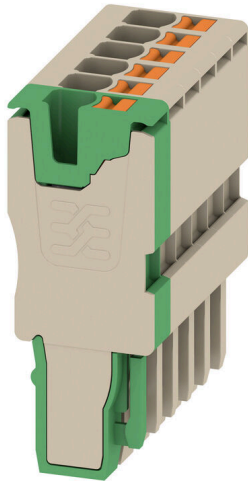


**APG 2.5/6-5BG-GN****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

A WeiCoS-System dugaszai az összes különböző csatlakozórendszerhez kaphatók. A termékválaszték 1–10 pólusú előszerelt sarukat tartalmaz, de egyedi összeszerelésre is van lehetőség. Ez biztosítja a lehető legrugalmasabb használhatóságot minden alkalmazásban. Az egyedi tartozékok növelik a biztonságot és a környezeti hatások elleni védelmet.

**Általános rendelési adatok**

Változat	Dugó, 2.5 mm <sup>2</sup> , 800 V, 24 A, Pólusszám: 6, bézs
Rendelési szám	<a href="#">2712770000</a>
Típus	APG 2.5/6-5BG-GN
GTIN (EAN)	4050118756036
Qty.	25 Darab

## APG 2.5/6-5BG-GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

ROHS	Megfelel
------	----------

## Méretek és tömegek

Mélység	16.5 mm	Mélység (coll)	0.6496 inch
Magasság	42.5 mm	Magasság (coll)	1.6732 inch
Szélesség	30.6 mm	Szélesség (coll)	1.2047 inch
Nettó tömeg	19.3 g		

## Hőmérséklet

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...55 °C	Ambient temperature	-60 °C...85 °C
Folyamatos üzemi hőmérséklet., min.	-60 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet., max.	130 °C

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétel nélkül
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

## Anyag adatok

Alapanyag	Wemid	Szín	bézs
A működési elemek színe	narancssárga	UL 94 éghetőségi osztály	V-0

## Rendszer specifikációk

Véglap szükséges	Nem	Potenciálok száma	6
Szintek száma	1		

## Kiegészítő műszaki adatok

Felszerelés típusa	Dugaszolt
--------------------	-----------

## Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	2.5 mm <sup>2</sup>	Névleges feszültség	800 V
Névleges DC feszültség	800 V	Névleges áram	24 A
Áram maximum vezetékknál	24 A	Szabványok	IEC 60947-7-1 szerint
Névleges lökőfeszültség	8 kV	Tűlfeszültség kategória	III
Szennyezés súlyossága	3		

## Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Mérőeszköz, IEC 60947-1	A3	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12
Csatlakozási irány	felső	Csupaszolási hossz	10 mm
Csatlakozás típusa	PUSH IN	Csatlakozások száma	6
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Kés mérete	0,6 x 3,5 mm	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 28
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0.14 mm <sup>2</sup>

## APG 2.5/6-5BG-GN

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Műszaki adatok

Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többberes, névleges csatlakozás, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többberes, névleges csatlakozás, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	2.5 mm <sup>2</sup>	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0.14 mm <sup>2</sup>

### Általános

Pólusszám	6	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 28	Szabványok	IEC 60947-7-1 szerint

### Besorolások

ETIM 8.0	EC002848	ETIM 9.0	EC002848
ETIM 10.0	EC002848	ECLASS 14.0	27-25-03-90
ECLASS 15.0	27-25-03-90		

## APG 2.5/6-5BG-GN

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Dugók



A WeiCoS-System dugaszai az összes különböző csatlakozórendszerhez kaphatók. A termékválaszték 1–10 pólusú előszerelt sarukat tartalmaz, de egyedi összeszerelésre is van lehetőség. Ez biztosítja a lehető legrugalmasabb használhatóságot minden alkalmazásban. Az egyedi tartozékok növelik a biztonságot és a környezeti hatások elleni védelmet.

## Általános rendelési adatok

Típus	APGCE	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1514490000</a>	Kódoló elem (kapocs), Wemid, narancssárga, Szélesség: 3.3 mm
GTIN (EAN)	4050118321906	
Qty.	50 ST	
Típus	APGLE 2.5/4	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2457570000</a>	Rögzítőkengyelek (kapocs), Wemid, narancssárga
GTIN (EAN)	4050118473100	
Qty.	25 ST	
Típus	APGSR 2.5/4	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2457580000</a>	Feszültségmentesítő (kapocs), Wemid, narancssárga
GTIN (EAN)	4050118472998	
Qty.	25 ST	
Típus	APGSR 2.5/4 - 4P	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2457590000</a>	Feszültségmentesítő (kapocs), Wemid, narancssárga
GTIN (EAN)	4050118472967	
Qty.	25 ST	
Típus	APGSR 2.5/4 - 8P	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2457600000</a>	Feszültségmentesítő (kapocs), Wemid, narancssárga
GTIN (EAN)	4050118472929	
Qty.	25 ST	